

SÉRIE BENCH MATTING

FICHE PRODUIT

UNE SOLUTION
PERFORMANTE
D'IRRIGATION POUR
LA CULTURE DES
VÉGÉTAUX EN POTS



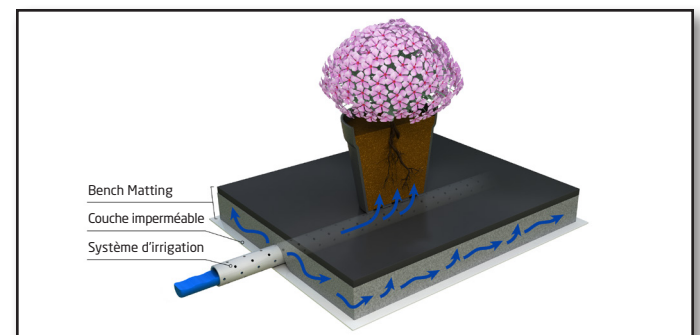
AVANTAGES

Réduction importante de
la consommation d'eau
et d'engrais par rapport
à l'arrosage traditionnel

Irrigation uniforme et adéquate
pour chacun des pots, maximisant
ainsi la croissance des plants

Facile d'installation, d'utilisation
et d'entretien, **générant ainsi**
des économies d'opération
importantes

Les produits de la série Bench Matting sont des matelas synthétiques servant de réservoir et de couche de dispersion sous la culture des végétaux en pots. Cette technologie d'irrigation utilise le phénomène de la remontée capillaire pour fournir l'apport en eau directement aux racines, évitant ainsi la dispersion inutile d'eau générée par les systèmes d'irrigation conventionnels. L'irrigation par nos matelas capillaires permet de réduire significativement la consommation d'eau et de fertilisants tout en fournissant aux plants uniquement la quantité d'eau requise.



UN SYSTÈME PERMETTANT L'AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ DE VOS PRODUCTIONS HORTICOLES

L'investissement dans un système Bench Matting de Texel permet d'améliorer le coût de revient de vos productions en réduisant sensiblement vos coûts d'opération. Le produit s'utilise dans toutes les applications où des plants en pots sont cultivés ou entreposés, par exemple :

- Culture en serre
- Culture en pépinière
- Entreposage dans un centre de distribution ou centre jardin

FONCTIONS



SECTEURS

- Municipal et architecture
- Routes et transport
- Ressources naturelles et énergie
- Industriel et gestion des déchets

**NOTRE SAVOIR-FAIRE.
VOTRE SUCCÈS.**



FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME BENCH MATTING

- Le matelas est posé sur une surface de croissance plane et imperméabilisée.
- Le matelas est irrigué par le dessous grâce à un système de tubes d'irrigation perforés.
- L'eau et l'engrais dissous sont distribués uniformément dans le matelas grâce à la transmissivité radiale du produit.
- L'eau effectue ensuite une remontée capillaire dans le substrat en passant par les trous présents à la base des pots.
- Les racines des plants sont ainsi irriguées par le bas sans éclaboussure à la surface des feuilles.

LE BENCH MATTING SIMPLIFIE VOS OPÉRATIONS ET AUGMENTE VOTRE PRODUCTIVITÉ

OPÉRATIONS SIMPLIFIÉES

Économie de main-d'œuvre: Le Bench Matting peut réduire par un facteur de 20 le temps alloué à l'arrosage. Grâce à sa diffusion supérieure, le matelas irrigue uniformément chacune des plantes de l'aire de culture.

Économie d'eau et de fertilisants: En éliminant le problème de l'eau qui tombe entre les pots, l'irrigation par matelas permet d'économiser jusqu'à 70 % d'eau et de fertilisants dissous par rapport à l'arrosage conventionnel.

Optimisation de la performance: Le système de matelas capillaire permet de densifier votre surface de culture, vous procurant ainsi un retour sur investissement rapide.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Robuste et durable: Le système d'irrigation Bench Matting ne nécessite aucun changement à vos installations et méthodes de culture. Le produit supporte facilement les effets rigoureux de l'hiver et possède une vie utile de plusieurs années.

Polyvalent: Le système de matelas capillaire convient à presque tous les types de plantes et vous permet de réarranger vos pots facilement en fonction de vos besoins ponctuels.

Installation simple: Le système d'irrigation s'installe facilement sur un sol nivelé ou sur une table de croissance imperméabilisée.



BESOIN D'EN SAVOIR PLUS?

N'hésitez pas à contacter un de nos représentants pour connaître les bénéfices de la **Série Bench Matting** pour vos projets!

1-800-463-8929

FICHE TECHNIQUE



www.texel.ca

	BENCH MATTING	BENCH MATTING PLUS
Couleur	Gris	Noir
Poids	250 g/m ² (7,4 oz/yd ²)	400 g/m ² (11,8 oz/yd ²)
Rétention d'eau	> 1,5 l/m ² (42,4 oz/yd ²)	> 2,5 l/m ² (70,7 oz/yd ²)
Montée capillaire	> 15 mm (0,59 po)	> 30 mm (1,18 po)
Types d'applications	Tables de croissance Culture en serre Utilisation niveau faible - moyen	Zones de trafic piétonnier Étalage vente au détail Utilisation niveau moyen - élevé
Composition	<p>1 - Géotextile non-tissé aiguilleté hydrophile servant de réservoir hydraulique</p> <p>2 - Géotextile tissé</p> <p>* Couche imperméable sous le matelas (fournie séparément)</p>	

Ce tableau présente un sommaire des spécifications, tout utilisateur est invité à vérifier la fiche technique détaillée à jour du produit sur notre site web au www.texel.ca.

AVIS IMPORTANT - Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, pour des fins de promotion. Ainsi, les caractéristiques du projet n'ont pas toutes été mentionnées. Aucune garantie n'est offerte par Texel et ses partenaires en regard des informations contenues dans ce document.

**1300, 2^e rue, Parc industriel
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec)
G6E 1G8 CANADA**

Texel
GÉOSYNTHÉTIQUES